

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- НЕЙРОРАДИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПУХОЛЕЙ,
АССОЦИИРОВАННЫХ С ЭПИЛЕПСИЕЙ 7
В. С. Халилов, А. А. Холин, А. Н. Кисляков, Н. А. Медведева, Б. Р. Бакаева

ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

- ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИИ ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ
МЕТОДАМИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ 22
В. А. Поспелов
- ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НЕЙРОРАДИОЛОГИИ
ОСТРОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА 30
П. Л. Андропова, П. В. Гаврилов, Ж. И. Савинцева, А. В. Вовк, Е. В. Рыбин

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ У ДЕТЕЙ С КОГНИТИВНОЙ
ЭПИЛЕПТИФОРМНОЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИЕЙ, ВЫЯВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПРОТОННОЙ
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ 36
А. М. Сергеев, А. В. Поздняков, Э. Э. Атаманова, О. Ф. Позднякова, Д. А. Малеков, С. В. Гречаный
- СРАВНЕНИЕ МЕТОДИК T2 MSME И STIR ПРИ ОЦЕНКЕ ОТЕЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МЫШЦ
У ПАЦИЕНТОВ С ПКМД R2 41
*В. А. Царгуш, С. Н. Бардаков, П. Карлиер, С. С. Багненко, И. С. Железняк, А. А. Емельянцев,
М. С. Пушкин, Р. В. Деев, А. А. Исаев*
- ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕГКИХ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ПНЕВМОНИИ НА КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТОМОГРАФИИ В СОПОСТАВЛЕНИИ С КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫМИ ДАННЫМИ 49
*А. А. Оганесян, И. В. Шрайнер, В. Н. Виноградов, Е. С. Першина, Э. Г. Кошелев, Д. Ю. Щекочихин,
А. С. Шилова, М. Ю. Гиляров, А. В. Свет*
- РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА
У НОВОРОЖДЕННЫХ С НИЗКОЙ И ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА 59
Е. А. Красильникова, В. Д. Завадовская, В. А. Желев, Ю. О. Люлько, С. П. Ермоленко, М. А. Зоркальцев
- РОЛЬ КТ-ПЕРФУЗИИ В ДИАГНОСТИКЕ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ ПОЧЕК 70
Н. А. Рубцова, А. Б. Гольбиц, Е. В. Крянева, Д. О. Кабанов, Б. Я. Алексеев, А. Д. Каприн
- МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ КАРТИНА ИЗМЕНЕНИЙ В ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ
У БОЛЬНЫХ ЛОКАЛИЗОВАННЫМ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ
РАДИКАЛЬНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ 79
М. В. Крупина, Т. Н. Трофимова, М. Ю. Вальков
- МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ПЕРЕНЕСЕННОЙ
ДИСЕКЦИИ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ 92
*Т. А. Лесных, М. В. Древаль, М. С. Данилова, М. А. Кравченко, Л. А. Калашикова,
А. О. Чечеткин, Л. А. Добрынина, М. В. Кротенкова*
- СТАНДАРТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
- ПРОТОКОЛЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ФОРМ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ
РЕЗОРБЦИИ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ 98
М. А. Чибисова, Н. М. Батюков, И. Н. Батюков

CONTENTS

EDITORIAL

NEURORADIOLOGICAL AND PATHOMORPHOLOGICAL FEATURES OF EPILEPSY ASSOCIATED BRAIN TUMORS	7
<i>V. S. Khalilov, A. A. Kholin, A. N. Kislyakov, N. A. Medvedeva, B. R. Bakaeva</i>	

LECTURES AND REVIEWS

PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF PARATHYROID GLAND PATHOLOGY BY METHODS OF RADIOLOGICAL DIAGNOSTICS	22
<i>V. A. Pospelov</i>	
APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS IN NEURORADIOLOGY OF ACUTE ISCHEMIC STROKE	30
<i>P. L. Andropova, P. V. Gavrilov, Zh. I. Savintseva, A. V. Vovk, E. V. Rybin</i>	

ORIGINAL RESEARCH

METABOLIC CHANGES IN THE BRAIN IN CHILDREN WITH COGNITIVE EPILEPTIFORM DISINTEGRATION REVEALED BY PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY	36
<i>A. M. Sergeev, A. V. Pozdnyakov, E. E. Atamanova, O. F. Pozdnyakova, D. A. Malekov, S. V. Grechaniy</i>	
COMPARISON OF T2 MSME AND STIR METHODS IN ASSESSMENT OF MUSCLE EMERGENCY CHANGES IN PATIENTS WITH LGMD R2	41
<i>V. A. Tsargush, C. Pierre, S. N. Bardakov, S. S. Baghenko, I. S. Zheleznyak, M. S. Pushkin, R. V. Deev, A. A. Isaev</i>	
EVOLUTION OF CT PATTERNS IN NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) PNEUMONIA IN RELATION TO CLINICAL AND LABORATORY DATA	49
<i>A. A. Oganessian, I. V. Shrainer, V. N. Vinogradov, E. S. Pershina, E. G. Koshelev, D. Y. Shchekochikhin, A. S. Shilova, M. Y. Gilyarov, A. V. Svet</i>	
X-RAY IMAGE OF RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN NEWBORNS WITH LOW AND EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT	59
<i>E. A. Krasnikova, V. D. Zavadovskaya, V. A. Zhelev, Ju. O. Lyulko, S. P. Ermolenko, M. A. Zorkaltsev</i>	
THE ROLE OF CT-PERFUSION FOR DIAGNOSTIC OF SOLID RENAL TUMORS	70
<i>N. A. Rubtsova, A. B. Golbitc, E. V. Kryaneva, D. O. Kabanov, B. Ya. Alekseev, A. D. Kaprin</i>	
MAGNETIC RESONANCE PICTURE OF CHANGES IN THE PROSTATE GLAND IN PATIENTS WITH LOCALIZED PROSTATE CANCER AFTER RADICAL EXTERNAL BEAM RADIOTHERAPY	79
<i>M. V. Krupina, T. N. Trofimova, M. Yu. Valkov</i>	
MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF THE OUTCOMES OF BRACHIOCEPHALIC ARTERY DISSECTION	92
<i>T. A. Lesnykh, M. V. Dreval', M. S. Danilova, M. A. Kravchenko, L. A. Kalashnikova, A. O. Chechetkin, L. A. Dobrynina, M. V. Krotenkova</i>	
STANDARDS OF MEDICAL CARE	
PROTOCOLS FOR RADIOLOGICAL DIAGNOSIS OF VARIOUS CLINICAL FORMS OF PATHOLOGICAL TOOTH RESORPTION USING CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY	98
<i>M. A. Chibisova, N. M. Batyukov, I. N. Batyukov</i>	